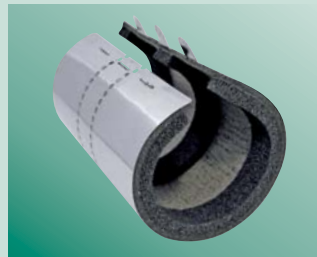
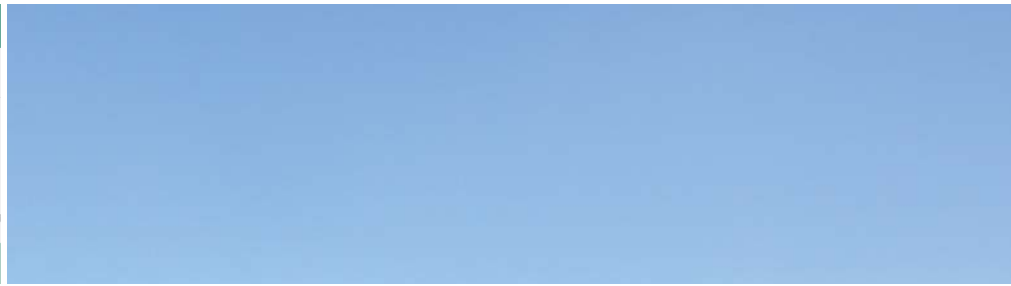
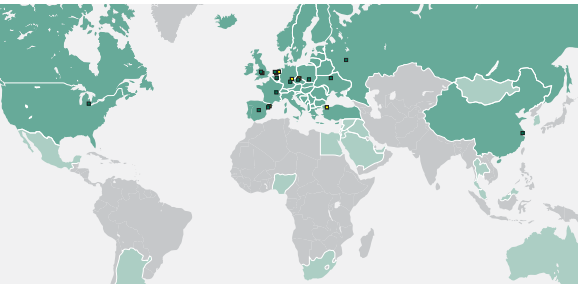


walraven

BIS – Better Installation Systems

Walraven Group



Om Walraven



Walraven Group

Walraven Group, er en international virksomhed med egne produktions- og salgsafdelinger i 13 lande. Walraven Group har omkring 800 medarbejdere. Walraven-produkter anvendes af flere tusinde installationsvirksomheder i Europa, Nordamerika, Mellemøsten, Asien og Australien!

Årtiers erfaring

Med mere end 70 års erfaring, er produkterne og know-how fra virksomheden, en garanti for den bedste kvalitet. Denne erfaring, samt præstationerne fra vores fagfolk, er værdifulde byggesten for vores virksomhed. Vi er stolte af vores historie.

Innovativ

Udviklingen og realiseringen af innovative tekniske ideer, har en høj prioritet hos Walraven. Brugervenlighed og tidsbesparelse for installatøren, samt optimal pålidelighed og kvalitet er vores udgangspunkt.

BIS - Better Installation Systems

BIS det står for komplette system løsninger af høj kvalitet. Vores innovative systemløsninger

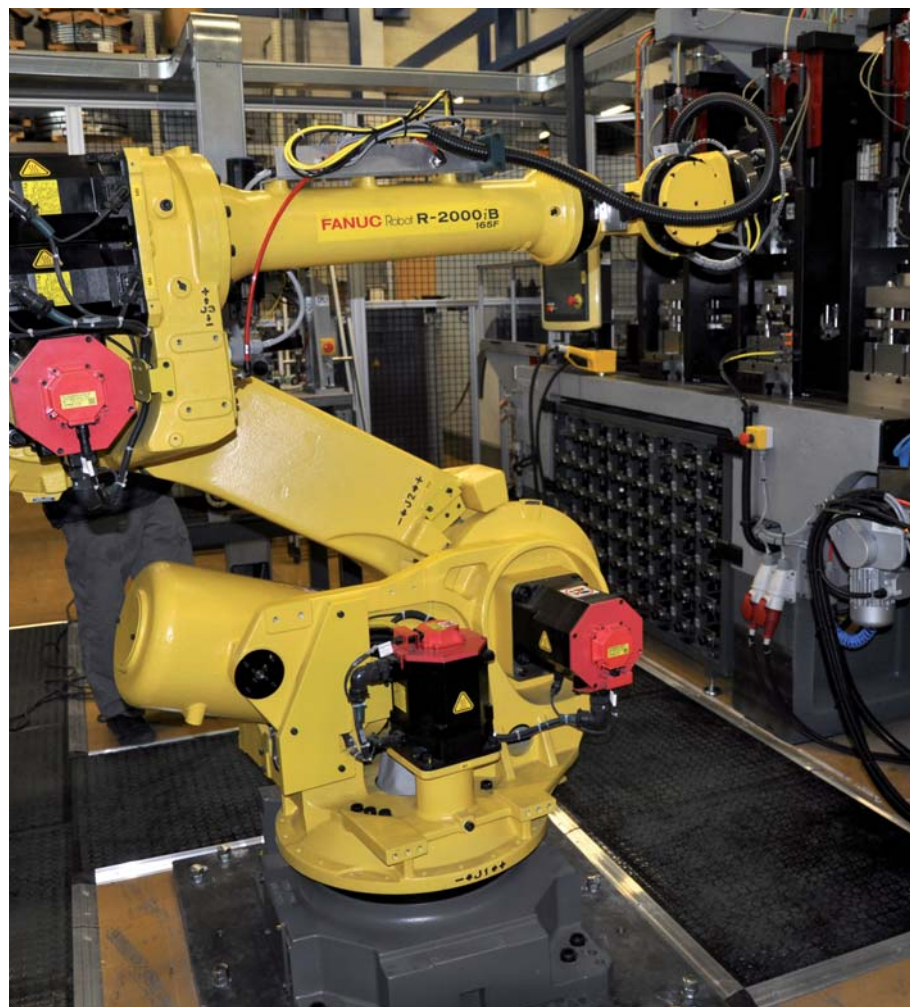
er resultatet af intens samarbejde mellem markedsanalyse, udvikling og produktion.

Systemfilosofi

Hvert enkelt produkt er en vigtig del i vores systemløsninger. Walraven produkter er markedsdrevet, innovative og afstemt efter kundens behov.

Vores 3 produktsystemer er:

- BIS Befæstelsessystemer
- BIS Brandsikringsystemer
- BIS Sanitære systemer



Tænker i systemer



Befæstelse af opvarmningssystemer. Sanitære installationer, ventilation, kølerør, el-rør, kabelbakker og meget mere.



Løsninger til passiv brandsikring og røgtætning af rørgennemføringer, fuger, skel og åbninger i vægge og lofter. Samt produkter til montering af brandsikre rør.



Rammer til montering af toiletter, urinaler og håndvaske.

Walraven står for kvalitet

ISO 9001:2008 certificeret



Walraven står for kvalitet. Derfor arbejder vi hos Walraven i henhold til ISO 9001:2008. Sådan bliver den fortsatte stræben efter forbedringer i forretningsprocessen, og dermed kvaliteten i hele virksomheden, bevaret.

Produktkvalitet

Mange af vores produkter lever op til helt specifikke kvalitetsmærker, som er vigtige for anvendelsen i visse situationer. Vores produkter bliver løbende testet for bl.a. brudstyrken. Disse tests foregår både i vores egne testlokaler, men også via officielt anerkendte certificeringsinstitutter. Det er en ekstra garanti for at Walraven produkter overholder de strengeste kvalitetsstandarder.

Befæstelse af rør (RAL)

Walraven er en af initiativtagerne til 'Gutgemeinschaft Rohrbefestigung' (Safe Connection). I dette forbund, hvor de vigtigste spillere på markedet indenfor befæstelse af rør findes, er der opstillet en utvetydige retningslinier omkring testprocedurerne.

Dette gør de tekniske egenskaber ved befæstelsesmaterialer, såsom den maksimale brudstyrke under normale forhold eller under brand, mere gennemskuelige og sammenlignelige.

Det er kun de produkter som er testet og godkendt i henhold til disse strenge retningslinier, som modtager RAL-kvalitetscertifikatet.



Walraven Teknisk Support

Bred erfaring i løsning af tekniske problemer

Arbejdet med montering og brandsikrings-systemer bliver mere og mere komplekst, på grund af den teknologiske udvikling og de skiftende byggekrav. Ved udarbejdelsen eller udførelsen af et projekt, kan man støde på et problem, som man ikke kan løse selv. Walraven Teknisk Support har en bred erfaring i at løse lige netop disse problemer.

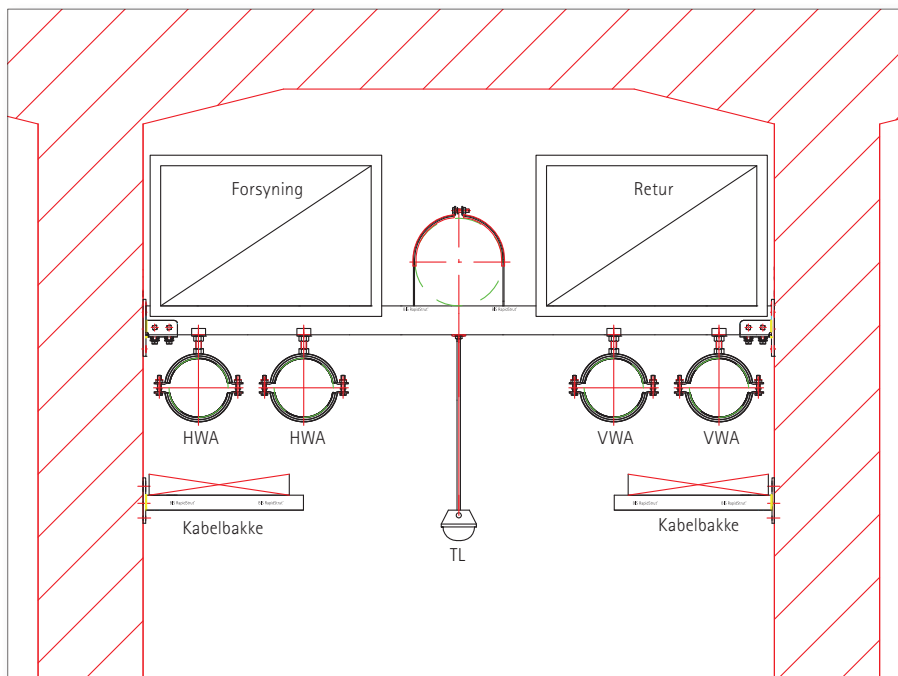
Fra teknisk support til brugsanvisning

I forbindelse med vores produkter tilbyder vi også faglig rådgivning indenfor områderne:

- Befæstelse af rør, ventilationskanaler eller kabelbakker
- Support af tekniske installationer på tage, f.eks. solpaneler eller klimaanlæg.
- Hjælpekonstruktioner (rammer)
- Rådgivning og planer om befæstelse af rørbøjler
- Brandsikre gennemføringer af rør og/eller kabler gennem brandceller
- Stort udbud af formonterede produkter (Præ-fab)
- Installations instruktioner
- Support på byggepladsen

Vores ekspertise er til for dig!

Baseret på dine individuelle ønsker og behov, giver vores tekniske rådgivere en løsning som er understøttet med detaljerede beregninger, AutoCAD-tegninger og materialelister. Med andre ord! Vores ekspertise er til for dig!



| Pos. | Art.nr. | Omschrijving |
|------|---------|--|
| 1 | 6501501 | BIS RapidStrut Montagekit A1 + K1 + Z1 |
| 2 | 6501504 | BIS Strut 4mm (senior) (S1) |
| 3 | 6501504 | BIS Strut Waerplaat |
| 4 | 6501504 | BIS Strut Waerplaat |
| 5 | 6501507 | BIS RapidStrut Montagekit A1 + K2 + Z2 |
| 6 | 6501501 | BIS Inbouwkit |
| 7 | 6501507 | BIS Corderbelegging |
| 8 | 6501507 | BIS Strut Railingsoploper |
| 9 | 6501504 | BIS Strut Railingsoploper |
| 10 | 6501527 | BIS RapidStrut Montagekit A1 + Z1 + Z2 |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |

■ Eksempel på materialeliste



Industri og infrastrukturelle projekter

Ud over vores standart sortiment, udvikler og producerer Walraven også produkter til industrien, off-shore miljøer, petrokemiske anlæg og skibsbygning. Også til infrastrukturelle projekter, som f.eks tunnelbyggeri, kan Walraven tilbyde skræddersyede løsninger.



Walraven produkter

Innovativ befæstelse til mekaniske og elektriske installationer



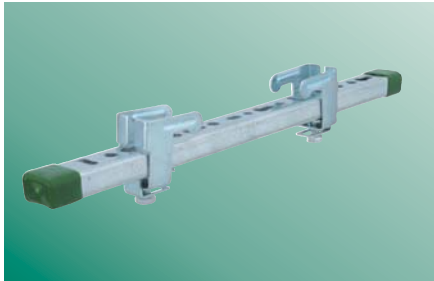
BIS RapidStrut® Befæstelsessystemer



BIS HD 500 en 1501 "Heavy Duty" Rørbøjler



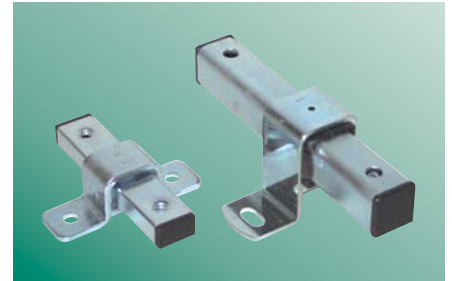
BIS Yeti Støtte System



BIS Rail WMO 'Light Duty' Sæt



BIS dB-FIX® 200 Fixpunkt

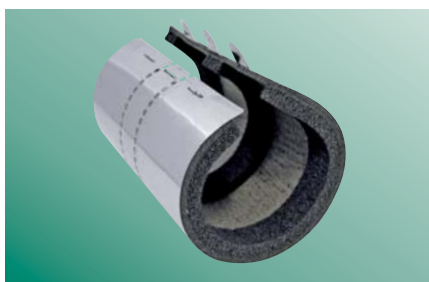


BIS Ekspansionsbeslag U

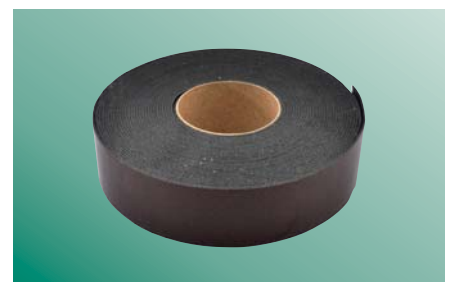
Et komplet og certificeret system for brandhæmmende tætning af rør og kabelgennemføringer



BIS Pacifyre® AWM III Brandkrage



BIS Pacifyre® MK II Brandmanchet



BIS Pacifyre® IWM III Brandtape

Referenceprojekter



Koncerthus i København (DK)



Lejlighedskompleks i Enschede (NL)



Industrielt storcenter i Arroyomolinos (ES)



KPN Cybercenter i Aalsmeer (NL)



Škoda bil fabrik i Mladá Boleslav (CZ)



Jussieu Universitet i Paris (FR)



Carlsberg Bryggeri i København (DK)



Data Center i Apeldoorn (NL)



Van Riet i Houten (NL)



Benfica Stadion i Lisabon (PT)



Barlinek Hospital i Kraków (PL)



Heilpädagogisk Centrum i Bayreuth (DE)



Hospital i Madrid (ES)

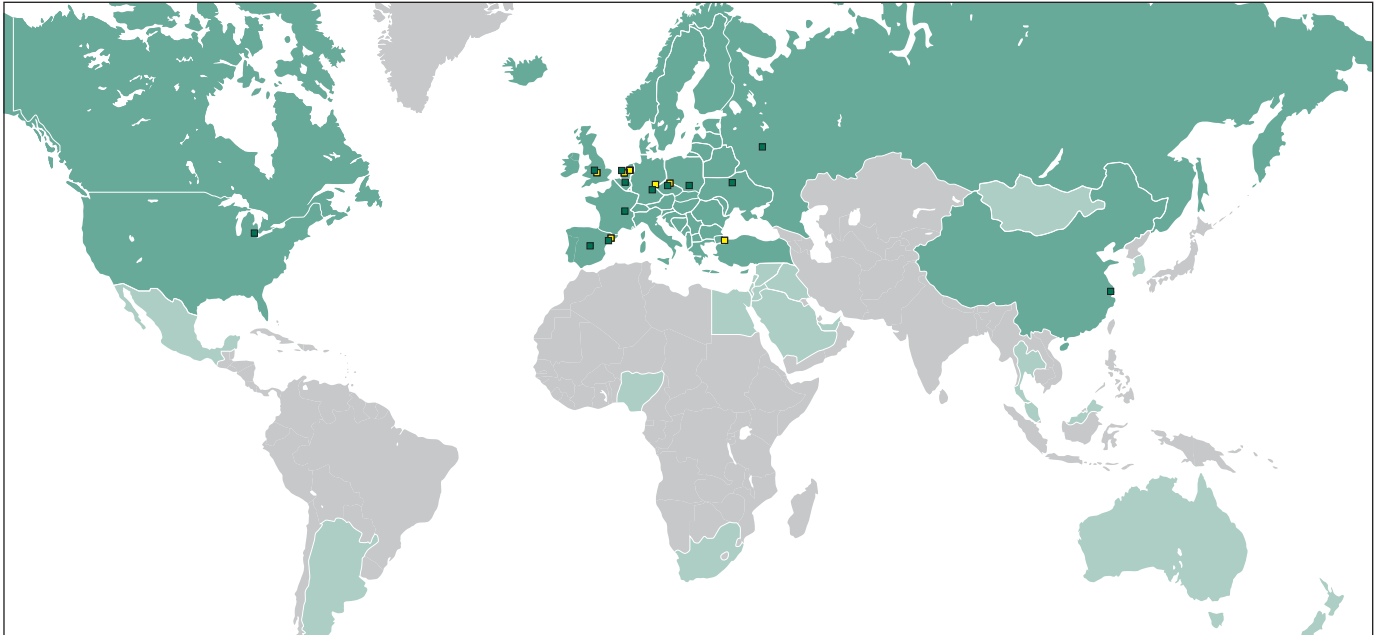
















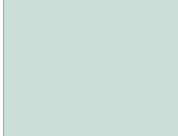






Sportcentrum Ookmeer i Amsterdam (NL)



Westerlaan Tårnet i Rotterdam (NL)

Walraven Group



| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|--|--|---|---|---|
| <p>■ Salgsafdelinger</p> |  Walraven B.V. Mijdrecht (NL) Nederland – Scandinavia – Suomi |  Walraven BVBA Tienen (BE) België – Luxembourg |  Walraven GmbH Bayreuth (DE) Deutschland – Österreich Schweiz – South East Europe |  Walraven France Eurl Grenoble (FR) France |  Walraven Ltd. Banbury (UK) United Kingdom – Ireland |  Walraven s.r.o. Mladá Boleslav (CZ) Česká republika – Slovenská republika |  Walraven Sp. z o.o. Kraków (PL) Polska – Lietuva – Latvija – Eesti |
| |  Walraven International Mijdrecht (NL) Andra länder |  Isofix Walraven Iberia S.L. Barcelona (ES) España – Portugal Headquarters for this area |  Isofix Walraven Iberia S.L. Madrid (ES) Delegación Madrid |  Walraven Ltd. Kiev (UA) Ukraine |  Walraven, Inc. Walled Lake, Detroit (US) United States of America Canada |  Walraven LLC Moscow (RU) Russia |  Walraven, Ltd. Shanghai (CN) China |
| <p>■ Produktionsafdelinger</p> |  J. van Walraven B.V. Mijdrecht (NL) |  Suchánek & Walraven s.r.o. Horka (CZ) |  Walraven Ehrenhain GmbH Ehrenhain (DE) |  Walraven Ltd. Banbury (UK) |  Jefleks Plastik Kauçuk Silivri, Istanbul (TR) |  SWO Tooling s.r.o. Horka (CZ) |  Isofix S.L. Barcelona (ES) |

Teknisk support

Danmark

Tel. +45 46 37 05 10

Fax +45 46 37 05 15

salgnorden@walraven.com